

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 953.242

Classification internationale : A 01 g — B 65 d

**Procédé de conditionnement de plante notamment horticole ou autres applications.**

Société dite : SOCIÉTÉ AGRICOLE ET FONCIÈRE DE LA PIVERDIÈRE résidant en France (Maine-et-Loire).

Demandé le 8 novembre 1963, à 17 heures, à Paris.

Délivré par arrêté du 14 septembre 1964.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 43 de 1964.)

La présente invention concerne notamment un procédé de conditionnement des plantes horticoles ou autres applications caractérisé en ce que l'on dispose une plante notamment en pot, à l'intérieur d'un emballage fermé ou non aéré au niveau supérieur du pot, ce qui permet de maintenir un degré hygrométrique permanent et suffisant pour pouvoir assurer la conservation et le développement sans aucun soin durant une période d'au moins trente jours.

A titre de produit industriel nouveau, un emballage caractérisé en ce qu'il est réalisé en matière souple et transparente, ledit emballage étant disposé sur les plantes à conserver.

Suivant une autre caractéristique de l'invention, les emballages sont de toutes formes et de toutes grandeurs afin de s'adapter aux différents genres de plantes à protéger. Un dispositif conforme à l'invention est représenté à titre d'exemple non limitatif sur le dessin ci-joint dans lequel :

La figure 1 représente une plante disposée dans un sac conforme à l'invention ;

Les figures 2 et 3 sont une vue également d'une plante dans un autre mode de réalisation d'emballage ;

La figure 4 est une vue d'un emballage dans un autre mode de réalisation, ce dit emballage étant pourvu de perforations ;

La figure 5 est également un autre mode de réalisation dans lequel on a disposé la plante dans un sac ouvert.

Le but principal de l'invention consiste à disposer une plante 1 ou autre, en un sac 2 en matière souple et transparente, tel que le polyéthylène, ce qui permet, le pot 4 de la plante se trouvant dans une partie non aérée de l'emballage, de conserver à ce pot 4, l'hygrométrie nécessaire suffisante pour assurer à la plante sa conservation et la continuité de son développement.

La durée de conservation peut correspondre approximativement à un délai de trente jours sans

aucun soin particulier, tel que arrosage ou autres.

Les sacs 2 réalisés peuvent être de toutes grandeurs et de toutes formes afin d'être adaptés sur tous genres de plantes 1 (voir fig. 1 et 2).

Dans d'autres modes de réalisation et comme représenté en figure 4, le sac 2 peut être pourvu de perforations 5 au niveau du feuillage seulement, alors que le degré hygrométrique nécessaire à la vie de la plante 1 se stabilisera à la base du sac 2, c'est-à-dire à la hauteur du pot 4.

Comme il est représenté en figure 5, il est également possible de disposer la plante 1 à l'intérieur d'un sac en polyéthylène 2 dont la partie supérieure ouverte laisse à l'air libre l'ensemble de la plante 1 alors que le degré hygrométrique nécessaire à la vie de la plante est maintenu en permanence dans la partie du sac enfermant le pot 4.

Dans le mode de réalisation ci-dessus décrit l'attache est réalisée à la base de la plante.

Le mode de réalisation représenté figure 4 est plus particulièrement utilisé pour les plantes dont l'hygrométrie du feuillage 1 doit être nulle d'où les perforations 15 réalisées à la hauteur du feuillage 1, mais le pot 4, lui, reste dans la partie hygrométrique dense suffisante, comme nous l'avons dit, pour une conservation d'au moins trente jours.

D'autre part, la fermeture 3 des sacs peut être placée différemment mais dans tous les cas le pot doit être absolument hermétique (voir fig. 1, 2 et 3).

Comme il est représenté en figure 5, le sac 2 est ouvert à sa partie supérieure en cas de disposition sur les plantes 1 ne nécessitant pas également un degré hygrométrique important.

Ce dispositif comporte de nombreux avantages et notamment assure la conservation des plantes durant une période très prolongée, ce qui permet d'éviter que celles-ci ne se dessèchent par manque de soins.

Il est bien évident que l'invention n'est pas limitée aux exemples de réalisation ci-dessus décrits et représentés et à partir desquels on pourra prévoir

d'autres modes et d'autres formes de réalisation sans pour cela sortir du cadre de l'invention.

RÉSUMÉ

L'invention s'étend également aux caractéristiques ci-après et à leurs diverses combinaisons possibles :

1° Procédé de conditionnement des plantes horticoles ou autres applications caractérisé en ce que l'on dispose une plante notamment en pot à l'intérieur d'un emballage fermé ou non aéré au niveau supérieur du pot, ce qui permet de maintenir un degré hygrométrique permanent et suffisant pour pouvoir assurer la conservation et le développement sans aucun autre soin durant une période d'au moins trente jours.

2° Un emballage caractérisé en ce qu'il est réalisé en matière souple et transparente, ledit emballage étant disposé sur les plantes à conserver.

3° La matière souple et transparente du sac est

notamment dans un mode de réalisation préféré de l'invention, en polyéthylène.

4° Les emballages sont de toutes formes et de toutes grandeurs afin de s'adapter aux différents genres de plantes à protéger.

5° L'emballage est pourvu de perforations dans le cas de disposition d'un sac de matière transparente sur une plante dont l'hygrométrie du feuillage doit être presque nulle.

6° Le sac est ouvert à sa partie supérieure en cas de disposition sur les plantes ne nécessitant pas également un degré hygrométrique important.

7° Le sac est fermé par tous moyens tels que soudure, collage ou autres.

Société dite :

SOCIÉTÉ AGRICOLE ET FONCIÈRE DE LA PIVERDIÈRE

Par procuration :

BERT & DE KRAVENANT

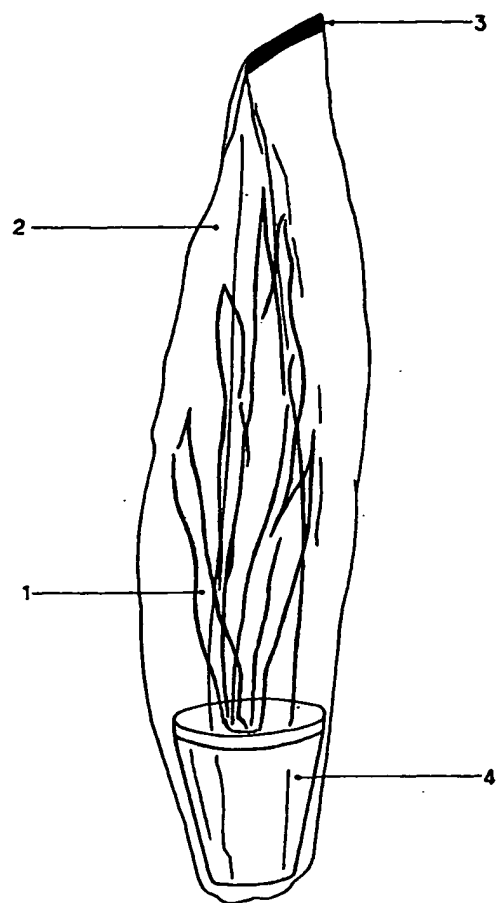
N° 1.376.047

Société dite :

5 planches. - Pl. I

Société Agricole et Foncière de la Piverdière

Fig.1



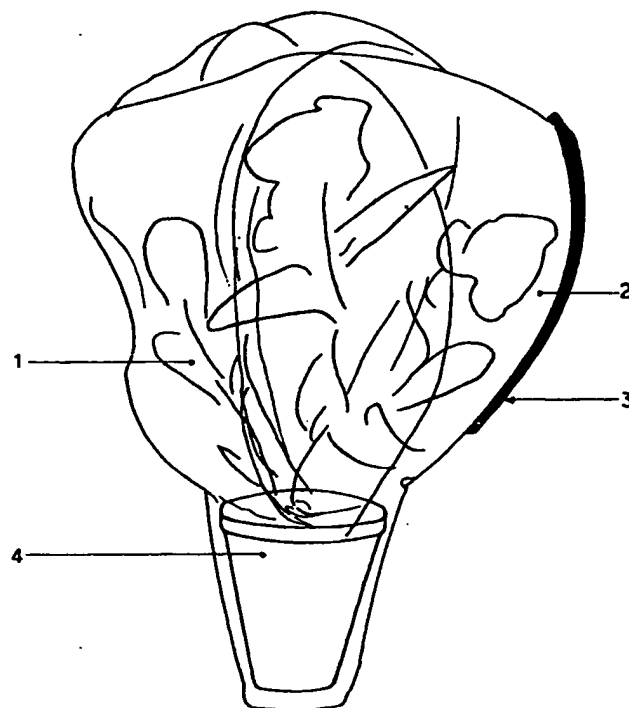
N° 1.376.047

Société dite :

5 planches. - Pl. II

Société Agricole et Foncière de la Piverdière

Fig.2



N° 1.376.047

Société dite :

5 planches. - Pl. III

Société Agricole et Foncière de la Piverdière

Fig.3

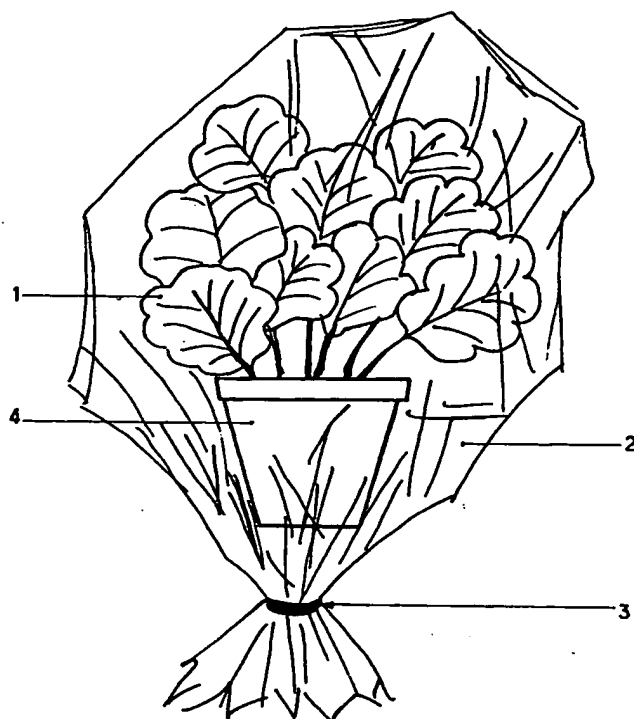


Fig.4

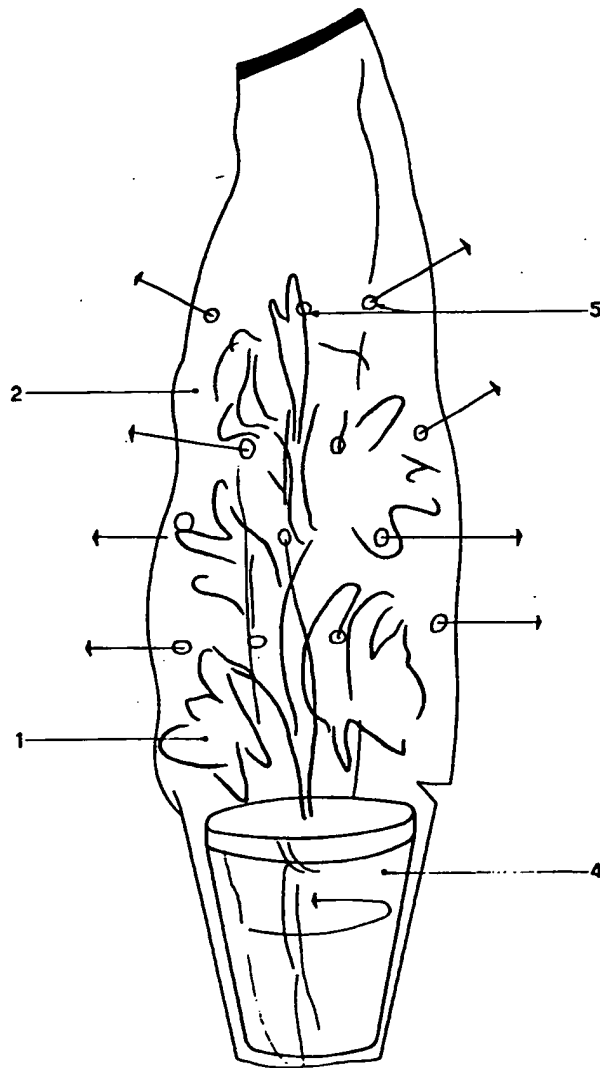
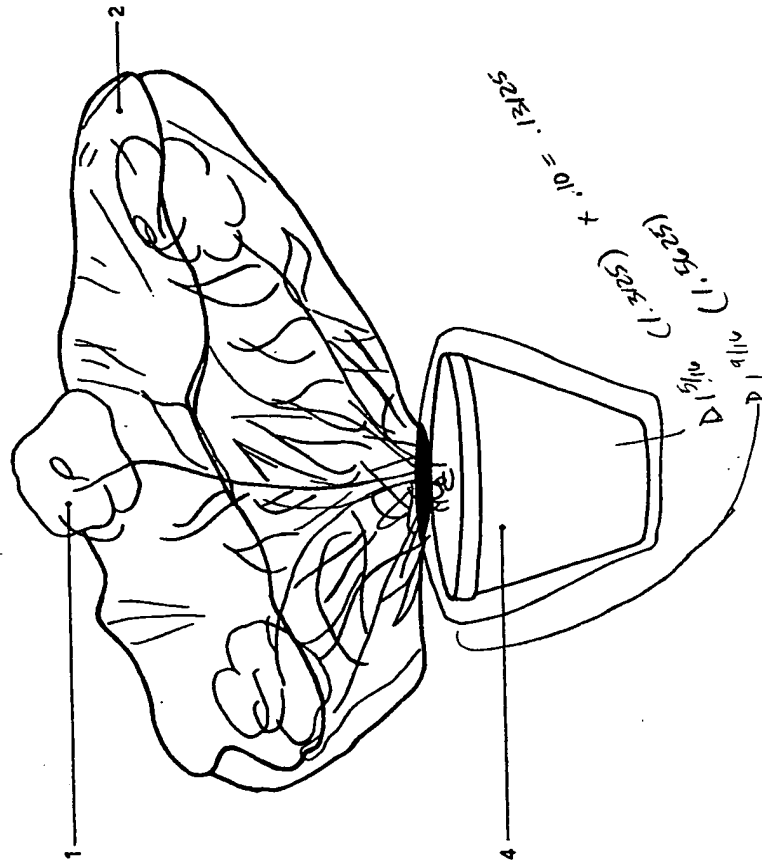


Fig. 5



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.